Eng. Lib.
Harv.

INHALTSÜBERSICHT

A. Verfasserverzeichnis

(H. = Hauptaufsätze, Z. B. = Zusammenfassende Berichte, K. A. = Kurze Auszüge, Kl. M. = Kleine Mitteilungen, V. = Vortragsauszüge, Bb. = Buchbesprechungen, N. = Nachrichten, Z. = Zuschriften an den Herausgeber.)

	Seite
Alt, H. Tagung für Getriebelehre. N.	503–504
Backhaus, H. Über Strahlungs- und Richtwirkungseigenschaften von Schallstrahlen. V.	456–457
Basch, A. Fehlertensoren und Fehlerübertragung. V.	436–438
Baur, F. Probleme der Mehrfachkorrelation. V.	438–439
Behr, J. v. Zur einfachen und allgemeinen Geschwistermethode (Erwiderung). Z.	83–84
Berger, F. Über die Berechnung des Temperaturverlaufes in einem Rechtkant beim Abkühlen und Erwärmen. H.	479–488
Bergmann, St. Über die Berechnung der Temperaturverteilung im Rotor einer Dynamomaschine. H.	402–413
— Über die Berechnung des magnetischen Feldes in einem Transformator. V.	452–453
Betz, A. Eine anschauliche Ableitung des Biot-Savartschen Gesetzes. Kl. M.	149–151
— und Petersohn, E. Zur Theorie der Querruder. H.	253–257
Beyer, R. Dynamik der Mehrkurbelgetriebe. H.	122–133
Bieberbach, L. Rendiconti del Seminaro Matematico e fisico di Milano. I. Bd. Bb.	244
Biezeno, C. B. Über die quasistatische Berechnung geschlossener kreisförmiger Ringe konstanten Querschnitts. Kl. M.	237
Böhm, F. Einige Bemerkungen über die Theorie des Preises in der theoretischen Nationalökonomie. V.	439–443
Busemann, A. Das Förderhöhenverhältnis radialer Kreiselpumpen mit logarithmisch-spiraligen Schaufeln. H.	372–384
— Zeichnerische Ermittlung von ebenen Strömungen mit Überschallgeschwindigkeit. V.	423–424
— Überschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. Z.	419–420
Cauer, W. Über Vierpole und Siebketten. V.	458–459
Dobbernack, W. Die Einwirkungen von Krieg und Inflation auf die mathematischen Grundlagen der deutschen Sozialversicherung. V.	433–435
— Die versicherungsmathematischen Grundlagen der deutschen Arbeitslosenversicherung. V.	435–436
v. d. Dungen, F. H. Über die Biegungsschwingungen einer Welle. H.	225–231
Eisner, F. Physikalisches zur Vereinigung der Grenzschichttheorie mit der asymptotischen Widerstandstheorie. V.	430–432
Fanta, E. Alkoholometrische Tafeln zur einheitlichen Lösung von Aufgaben der Alkoholometrie. Bb.	495–496
— Alkoholometrische Reduktionstafeln zur Bestimmung der Menge reinen Alkohols in Litern. Bb.	496
— A. Patzig, Politische Arithmetik. Bb.	495
— Emil Waelsch †. N.	245–248
Fischer, A. Über ein neues allgemeines Verfahren zum Entwerfen von graphischen Rechentafeln (Nomogrammen), insbesondere von Fluchtlinientafeln III. H.	309–335
Föppl, L. Wilhelm Schachenmeier †. N.	83
Frank, Ph. K. Kobold, Stellarastronomie. Bb.	241
— J. Frenkel, Lehrbuch der Elektrodynamik, Bd. I. Bb.	241–242
— F. R. Lipsius, Wahrheit und Irrtum in der Relativitätstheorie. Bb.	242
Friesecke, H. Mues-Schwarz, Mathematisches Unterrichtswerk. 5 Teile. Bb.	156–157
— Meyer-Braun, Mathematisches Unterrichtswerk. 4 Teile. Bb.	156–157
— Schwab-Lesser, Mathematisches Unterrichtswerk. 3 Teile. Bb.	156–157
Fritsch, W. Einfluß der Wanrauhigkeit auf die turbulente Geschwindigkeitsverteilung in Rinnen. H.	199–216

	Seite
Funk, P. E. König, Elastizität und Festigkeit. Bb.	80—81
— J. Horn, Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb.	152
— H. Winkel, Festigkeitslehre für Ingenieure. Bb.	152—153
— C. F. Gauß, Bestimmung der Anziehung eines elliptischen Ringes. Bb.	416—417
Geckeler, J. W. Plastisches Knicken der Wandung von Hohlzylindern und einige andere Faltungserscheinungen an Schalen und Blechen. H.	341—352
Gumbel, E. J. Maß der Heiratshäufigkeit. Kl. M.	491—493
Hamel, G. L. Bieberbach, Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. II. Bb.	157
— T. Levi-Civita und U. Amaldi, Lezioni di Meccanica Razionale. Bd. II. Teil 1 und 2. Bb.	157—158
Hansen, M. Die Geschwindigkeitsverteilung in der Grenzschicht an einer eingetauchten Platte. H.	185—199
Herzberger, M. Über die Durchrechnung der Größen zweiter Ordnung durch ein optisches System. H.	396—402
— Geometrische Optik und differentielle Liniengeometrie. V.	451—452
Holzer, H. Biegungsschwingungen mit Berücksichtigung der Stabmasse und der äußeren und inneren Dämpfung. H.	272—283
Hopf, L. Über die Geschwindigkeitsverteilung in einem rechteckigen Rohr und an einer angeströmten Platte. V.	425—426
Jenne, W. Räumliche Spannungsverteilungen in festen Körpern bei plastischer Deformation. H.	18—44, 160
Kommerell, K. Über den Pohlkeschen Satz und die Konstruktion von Trägheitsellipsen. Kl. M.	70—73
Lagally, M. Strömung im Außenraum zweier Kreise. V.	432—433
Lerbs, H. Reibungsmessungen bei hohen Reynoldsschen Zahlen. V.	421—423
Lichtenstein, J. Beitrag zur Theorie der Kreiselpumpen. H.	257—272
Löwy, H. O. Walter und E. Gronert, Das Verschwinden des Wassers von der Erdoberfläche und die Weiterentwicklung der Erde. Bb.	78—79
— H. Haalck, Die magnetischen Verfahren der angewandten Geophysik. Bb.	79
Meisel, B. Zur Ermittlung der theoretischen Leistung der Turbomaschinen. Kl. M.	413—414
v. Mises, R. Mechanik der plastischen Formänderung von Kristallen. H.	161—185
— Handbuch der Physik. Bd. V und VII. Bb.	76—77
— Fr. Bleich und E. Melan, Die gewöhnlichen und partiellen Differenzengleichungen der Baustatik. Bb.	77—78
— L. Prandtl und A. Betz, Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen. III. Lieferung. Bb.	88
— Ch. Doyère, Zur Frage des Schiffswiderstandes. Bb.	153—154
— R. Courant, Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. I Bd. Bb	154
— E Pascal, Repertorium der höheren Mathematik. I. Bd, 2 Teilband. Bb.	154
— H. Boegehold, Geometrische Optik. Bb.	154—155
— F. Kohlrausch, Lehrbuch der praktischen Physik. Bb.	155
— Cl. Schaefer, Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Christian Ludwig Gerling. Bb.	155
— H. Mack, Carl Friedrich Gauß und die Seinen. Bb.	155
— A. Föppl, Vorlesungen über Technische Mechanik. III. Bd. Bb.	155
— N. Petrow, O. Reynolds, A. Sommerfeld und A. G. M. Michell, Abhandlung über die hydrodynamische Theorie der Schmiermittelreibung. Bb.	155
— F. Auerbach und W. Hort, Handbuch der Physikalischen und Technischen Mechanik. Bd. I, 1; III, V, 1; V, 2; VI, 1; VII, 1. Bb.	240—241
— P. Boutroux, Das Wissenschaftsideal der Mathematiker. Bb.	243
— A. Nádai, Der bildsame Zustand der Werkstoffe. Bb.	243
— G. Webster, Partial Differential Equations of mathematical Physics. Bb.	243
— Luftfahrtforschung. 1. Bd. 2. Bd. H. 1. Bb.	243—244
— W. Wien und F. Harms, Handbuch der Experimentalphysik. Bd. 6 und 7, 1. Bb.	336
— R. Becker, H. Plaut und I. Runge, Anwendungen der mathematischen Statistik auf Probleme der Massenfabrikation. Bb.	336
— E. Michel, Raumakustisches Merkblatt. Bb	336
— C. W, Oseen, Neuere Methoden und Ergebnisse in der Hydrodynamik. Bb.	337—338
— K Laudien, Leitfaden der Mechanik für Maschinenbauer 1. und 2. Heft. Bb.	338
— A. Haas, Materiewellen und Quantenmechanik. Bb.	338
— Jahrbuch der W G L 1927. Bb.	338
— O. Mohr, Abhandlungen aus dem Gebiete der Technischen Mechanik. Bb.	415

	Seite
— J. L. Coolidge, Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bb.	415
— A. Föppl und L. Föppl, Drang und Zwang. 2. Bd. Bb.	415—416
— E. Hellinger und O. Toeplitz, Intregralgleichungen und Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten. Bb.	416
— C. Cranz, Lehrbuch der Ballistik. II. und III. Bd. Bb.	493
— E. Meißner, Verhandlungen des Züricher Kongresses. Bb. . . .	493—494
— F. Auerbach und W. Hort, Handbuch der Physikalischen und Technischen Mechanik. Bd. I, 2; II, 1. Bb.	494
— Handbuch der Physik. Bd. III, VIII, XII, XIII, XV, XVI, XVIII, XIX, XXIV. Bb. . . .	499—500
— A. Brill, Vorlesungen über allgemeine Mechanik. Bb.	498
— F. R. Moulton, Einführung in die Himmelsmechanik. Bb..	499
— Verzeichnis berechneter Funktionentafeln. I. Teil. Bb.	498
— D. Thoma, Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der Technischen Hochschule München. Heft 1 u. 2. Bb.	501
— M. E. Winkel, Naturwissenschaft und Astrologie. Bb.	501
— E. Salkowski, Grundzüge der darstellenden Geometrie. Bb. . . .	501
— W. Müller, Mathematische Strömungslehre. Bb.	501
— M. Lagally, Vorlesungen über Vektor-Rechnung. Bb.	500—501
— R. Beyer, Einführung in die Kinematik. Bb.	502
— J. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen. Bb.	501—502
— Carl Cranz. N.	81
— Bemerkungen zur Hydrodynamik. (Erwiderung.) Z.	251—252
Müller, W. Zur hydrodynamischen Deutung der elliptischen Funktionen. V.	447—451
v. Neumann, J. Chr. Betsch, Fiktionen in der Mathematik. Bb.	495
Nikuradse, J. Turbulente Strömungen in keilförmigen Kanälen. V.	424—425
Noether, F. E. Cohn, Das elektromagnetische Feld. Bb.	80
— F. Wicke, Einführung in die höhere Mathematik. I und II. Bb. . .	80
— F. Ollendorf, Erdströme. Bb. . .	241
Nußbaum, F. Zeichnerische Verfolgung der Wärmeleitung in festen Körpern. H.	133—142
Petersohn, E. s. a. A. Betz . . .	253—257
Pohlhausen, K. Fragen aus der Physik der Hochspannungsventilröhren. V.	459—460
Pollaczek-Geiringer, H. Über die Poissonsche Verteilung und die Entwicklung willkürlicher Verteilungen. H.	292—309
— Zur Praxis der Lösung linearer Gleichungen in der Statik. V. .	446—447
— M. Lindow, Numerische Infinitesimalrechnung. Bb.	155—156
— K. Fladt, Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb.	156
— H. v. Sanden, Mathematisches Praktikum. Teil I. Bb.	156
— W. Lietzmann, Über die Beurteilung der Leistungen in der Schule. Bb.	416
— P. Werkmeister, Einführung in die Ausgleichsrechnung. Bb. . . .	416
— P. Luckey, Nomographie. Bb. .	497
— Fr. A. Willers, Methoden der praktischen Analysis. Bb.	496—497
— G. Cassinis, Calcoli Numerici Grafícile. Bb.	497
Prandtl, L. Ein Gedankenmodell zur kinetischen Theorie der festen Körper. H.	85—106
— Bemerkungen zur Hydrodynamik. Z.	249—251
Ratzersdorfer, J. Zweite internationale Tagung für Brückenbau in Wien. H.	488—491
— K. Beyer, Statik im Eisenbetonbau. Bb.	153
— M. Grüning, Die Statik des ebenen Tragwerkes. Bb.	244—245
— N. Kelen, Staumauern. Bb. . .	497
— P. Pasternak, Stabflächentragwerke. I. Teil. Bb.	498
— G. F. Swain, Festigkeitslehre. Bb.	494—495
— R. Kirchhoff, Die Statik der Bauwerke. I. Bd. Bb.	495
Rehbock, F. L. Heffter und C. Koehler, Lehrbuch der analytischen Geometrie. Bd. I. Bb.	244
— Sphinx-Patent-Konstruktionskasten. Bb.	244
Reutlinger, G. Mechanische Schwingungsmesser hoher Empfindlichkeit. V.	455—456
Riebesell, P. Kritische Betrachtungen zur praktischen Berechnung der Rendite bei festverzinslichen Geldanlagen. Kl. M.	73—76
Riedel, W. Beiträge zur Lösung des ebenen Problems eines elastischen Körpers. Z.	159—160
Sadowsky, M. Zweidimensionale Probleme der Elastizitätstheorie. H.	107—121
Scherschevsky, A. B. Russische Arbeiten zur Hydro- und Aerodynamik. K. A.	143—149
Schiller, L. Untersuchungen zum Wärmeübergangsproblem. V. . .	453—454
Schilling, Fr. Konstruktion kürzester Wege in einem Gelände. H.	45—68
Schlayer, K. Über die Stabilität der Kármánschen Wirbelstraße gegenüber beliebigen Störungen in drei Dimensionen. H.	352—372
Schleicher, F. Senkungsmittelwert und Ähnlichkeitsbedingung für Platten und Balken auf isotroper elastischer Unterlage. Kl. M. . .	68—70

	Seite
Schmeidler, W. Mathematische Theorie der Wärmespeicher. H.	385–393
Schmid, Th. Emil Müller †. N.	81–83
Schmieden, C. Über den Widerstand einer in einer Flüssigkeit rotierenden Scheibe. H.	460–479
Schulz, W. Das Förderhöhenverhältnis radialer Kreiselpumpen mit logarithmisch-spiraligen Schaufeln H.	10–17
Sotoff, A. Zur graphischen Bestimmung der Knotenpunktsverschiebungen räumlicher Fachwerke. H.	393–396
Steinhaus, H. Über die Approximation konvexer vermittels linearer Funktionen. Kl. M.	414–415
Szegö, G. R. Fricke, Lehrbuch der Algebra. I. und II. Bb.	79–80
– O. Perron, Algebra. I. und II. Bb.	79–80
– G. C. Evans, The Logarithmic Potential. Bb.	79–80
– F. Hausdorff, Mengenlehre. Bb.	495
Timoschenko, S. Steifigkeit von Hängebrücken. H.	1–10
Trefftz, E. R. Rothe, Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. Teil I. Bb.	336–337
Trendelenburg, F. Über Herztöne und Herzgeräusche. V.	457–458
Troller, Th. Zur Wirbeltheorie der Luftschrauben. V.	426–430
Uller, K. Die mehrfach geführten Wellen in mehreren fließenden Mitteln. H.	283–292
Vitols, A. Über den Einfluß der Trägheitskräfte auf den Versickerungsprozeß des auf die Erdoberfläche gelangenden flüssigen Wassers. H.	216–225
Waelsch, E. Vektoranalyse der komplanen Bewegung eines ebenen starren Systems. H.	231–236
Wagner, H. Über die Zugdiagonalenfelder in dünnen Blechen. V.	443–446
Weber, C. Beiträge zur Lösung des ebenen Problems eines elastischen Körpers. Z.	159–160
– Zur Theorie der zylindrischen Schalen und Bogenträger. Z.	160
Wedemeyer, E. A. Überschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. H.	238–240
– Überschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. Z.	420
Weinberg, W. Zur einfachen und allgemeinen Geschwistermethode. Z.	83–84
Wirtz, C. G. Schewior, Gestirnkoordinaten und Beiwerte für das Jahr 1927. Bb.	78

B. Sachverzeichnis

(Anmerkungen s. S. III; die nur mit Titel angezeigten Bücher sind hier nicht aufgeführt.)

Seite

Aeromechanik und Flugtechnik.

Betz, A. und Petersohn, E. Zur Theorie der Querruder. H. . . . 253—257
Busemann (s. Hydraulik).
— Zeichnerische Ermittlung von ebenen Strömungen mit Überschallgeschwindigkeit. V. . . . . 423—424
— Ueberschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. Z. . . . . 419—420
v. Mises, R. L. Prandtl und A. Betz, Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen. III. Lieferung. Bb. 78
— Luftfahrtforschung. 1. Bd. 2. Bd. H. 1. Bb. . . . . 243—244
— Jahrbuch der W G L 1927. Bb. . 338
Petersohn, E. s. A. Betz.
Troller, Th. Zur Wirbeltheorie der Luftschrauben. V. . . . . 426—430
Wedemeyer, E. A. Überschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. H. . . . . 238—240
— Überschallgeschwindigkeit in zylindrischen Rohren. Z. 420

Akustik.

Backhaus, H. Über Strahlungs- und Richtwirkungseigenschaften von Schallstrahlen. V. . . . . 456—457
v. Mises, R. E. Michel, Raumakustisches Merkblatt. Bb. 336
Trendelenburg, F. Über Herztöne und Herzgeräusche. V. . . . . 457—458

Praktische Analysis und Algebra.

Bieberbach, L. Rendiconti del Seminaro Matematico e fisico di Milano. I. Bd. Bb. 244
Fischer, A. Über ein neues allgemeines Verfahren zum Entwerfen von graphischen Rechentafeln (Nomogrammen) insbesondere von Fluchtlinientafeln III. H. . . . 309—335
Friesecke, H. Mues-Schwarz, Mathematisches Unterrichtswerk. 5 Teile. Bb. . . . . 156—157
— Meyer-Braun, Mathematisches Unterrichtswerk, 4 Teile. Bb. . 156—157
— Schwab-Lesser, Mathematisches Unterrichtswerk, 3 Teile. Bb. . 156—157
Funk, P. J. Horn, Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb. . . . 152
Hamel, G. L. Bieberbach, Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. II. Bb. 157
v. Mises, R. R. Courant, Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. I. Bd. Bb. 154

Seite

— E. Pascal, Repertorium der höheren Mathematik. I. Bd. 2. Teilband. Bb. 154
— E. Hellinger und O. Toeplitz, Integralgleichungen und Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten. Bb. 416
— M. Lagally, Vorlesungen über Vektorrechnung. Bb. . . . . 500—501
— J. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen. Bb. 501—502
— Verzeichnis berechneter Funktionentafeln. I. Teil. Bb. . . . . 498—499
Noether, F. F. Wicke, Einführung in die höhere Mathematik. I u. II. Bb. 80
Pollaczek-Geiringer, H. Zur Praxis der Lösung linearer Gleichungen in der Statik. V. . . . . 446—447
— M. Lindow, Numerische Infinitesimalrechnung. Bb. . . . . 155—156
— K. Fladt, Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb. 156
— H. v. Sanden, Mathematisches Praktikum, Teil I. Bb. 156
— P. Luckey, Nomographie. Bb. . 497
— Fr. A. Willers, Methoden der praktischen Analysis. Bb. . . . . 496—497
— G. Cassinis, Calcoli Numerici Grafici. Bb. 497
Steinhaus, H. Über die Approximation konvexer vermittels linearer Funktionen. Kl. M. . . . . 414—415
Szegö, G. R. Fricke, Lehrbuch der Algebra I. u. II. Bb. . . . . 79—80
— O. Perron, Algebra I. u. II. Bb. . 79—80
— G. C. Evans, The Logarithmic Potential. Bb. . . . . 79—80
— F. Hausdorff, Mengenlehre. Bb. . 495
Trefftz, E. R. Rothe, Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. Teil I. Bb. . . 336—337

Politische Arithmetik.

Fanta, E., A. Patzig, Politische Arithmethik. Bb. 495
Riebesell, P. Kritische Betrachtungen zur praktischen Berechnung der Rendite bei festverzinslichen Geldanlagen Kl. M. . . . 73—76

Astronomie.

Frank, Ph. K. Kobold, Stellarastronomie. Bb. 241

Seite

v. Mises, R. F. R. Moulton, Einführung in die Himmelsmechanik. Bb. 499

Wirtz, C. G. Schewior, Gestirnkoordinaten und Beiwerte für das Jahr 1927. Bb. 78

Ballistik.

v. Mises, R. C. Cranz, Lehrbuch der Ballistik. II. u. III. Bd. Bb. . . 493

Baumechanik.

v. Mises, R. Fr. Bleich und E. Melan, Die gewöhnlichen und partiellen Differenzengleichungen der Baustatik. Bb. . . . . 77—78

Ratzersdorfer, J. K. Beyer, Statik im Eisenbetonbau. Bb. 153

— Zweite internationale Tagung für Brückenbau in Wien. H. . . . . 488—491

— M. Grüning, Die Statik des ebenen Tragwerkes. Bb. . . . . 244—245

— N. Kelen, Staumauern. Bb. . . . 497

— R. Kirchhoff, Die Statik der Bauwerke. I. Bd. Bb. 495

— P. Pasternak, Berechnung vielfach statisch unbestimmter Tragwerke. I. Bb. 498

Sotoff, A. Zur graphischen Bestimmung der Knotenpunktsverschiebungen räumlicher Fachwerke. H. 393—396

Timoschenko, S. Steifigkeit von Hängebrücken. H. . . . . 1—10

Elastizität.

Biezeno, C. B. Über die quasi-statische Berechnung geschlossener kreisförmiger Ringe konstanten Querschnitts. Kl. M. 237

v. d. Dungen, F. H., Über die Biegungsschwingungen einer Welle. H. 225—231

v. Mises, R. A. Föppl und L. Föppl, Drang und Zwang. 2. Bd. Bb. . 415—416

Reutlinger, G. Mechanische Schwingungsmesser hoher Empfindlichkeit. V. . . . . 455—456

Riedel, W. Beitrag zur Lösung des ebenen Problems eines elastischen Körpers. (Erwiderung.) Z. . . . 160

Sadowsky, M. Zweidimensionale Probleme der Elastizitätstheorie. H. . . . . 107—121

Schleicher, F. Senkungsmittelwert und Ähnlichkeitsbedingung für Platten und Balken auf isotroper elastischer Unterlage Kl. M. . . 68—70

Wagner, H. Über die Zugdiagonalenfelder in dünnen Blechen. V. . . 443—446

Weber, C. Beiträge zur Lösung des ebenen Problems eines elastischen Körpers. Z. . . . . 159—160

— Zur Theorie der zylindrischen Schalen und Bogenträger. Z. . . 160

Seite

Elektrizitätslehre und Elektrotechnik.

Bergmann, St. Über die Berechnung der Temperaturverteilung im Rotor einer Dynamomaschine. H. . 402—413

— Über die Berechnung des magnetischen Feldes in einem Transformator. V. . . . . 452—453

Betz, A. Eine anschauliche Ableitung des Biot-Savartschen Gesetzes. Kl. M. . . . . 149—151

Cauer, W. Über Vierpole und Siebketten. V. . . . . 458—459

Frank, Ph. J. Frenkel, Lehrbuch der Elektrodynamik, Bd. I. Bb. . 241—242

Noether, F. E. Cohn, Das elektromagnetische Feld. Bb. 80

— F. Ollendorf, Erdströme. Bb. . . 241

Pohlhausen, K. Fragen aus der Physik der Hochspannungsventilröhren. V. . . . . 459—460

Festigkeitslehre.

Funk, P. E. König, Elastizität und Festigkeit. Bb. . . . . 80—81

— H. Winkel, Festigkeitslehre für Ingenieure. Bb. . . . . 152—153

Geckeler, J. W. Plastisches Knicken der Wandung von Hohlzylindern und einige andere Faltungserscheinungen an Schalen und Blechen. H. 341—352

Holzer, H. Biegungsschwingungen mit Berücksichtigung der Stabmasse und der äußeren und inneren Dämpfung. H. . . . . 272—283

Jenne, W. Räumliche Spannungsverteilungen in festen Körpern bei plastischer Deformation. H. . . 18—44, 160

v. Mises, R. Mechanik der plastischen Formänderung von Kristallen. H. . . . . 161—185

— A. Nádai, Der bildsame Zustand der Werkstoffe. Bb. 243

Prandtl, L. Ein Gedankenmodell zur kinetischen Theorie der festen Körper. H. . . . . 85—106

Ratzersdorfer, G. F. Swain, Festigkeitslehre. Bb. . . . . 494—495

Geometrie.

Kommerell, K. Über den Pohlkeschen Satz und die Konstruktion von Trägheitsellipsen. Kl. M. . . 70—73

v. Mises, R. E. Salkowski, Grundzüge der darstellenden Geometrie. Bb. 501

Rehbock, F. L. Heffter und C. Koehler, Lehrbuch der analytischen Geometrie. Bd. I. Bb. 244

Schilling, Fr. Konstruktion kürzester Wege in einem Gelände. H. 45—68

Geophysik.

Löwy, H. O. Walter u. E. Gronert. Das Verschwinden des Wassers von der Erdoberfläche und die Weiterentwicklung der Erde. Bb. . . . 78—79

Seite

— H. Haalck, Die magnetischen Verfahren der angewandten Geophysik. Bb. 179

Uller, K. Die mehrfach geführten Wellen in mehreren fließenden Mitteln. H. . . . . 283—292

Hydraulik und Hydromechanik.

Busemann, A. Das Förderhöhenverhältnis radialer Kreiselpumpen mit logarithmisch-spiraligen Schaufeln. H. . . . . 372—384

Eisner, F. Physikalisches zur Vereinigung der Grenzschichttheorie mit der asymptotischen Widerstandstheorie. V. . . . . 430—432

Fritsch, W. Einfluß der Wandrauhigkeit auf die turbulente Geschwindigkeitsverteilung in Rinnen. H. . . . . 199—216

Hansen, M. Die Geschwindigkeitsverteilung in der Grenzschicht an einer eingetauchten Platte. H. . . 185—199

Hopf, L. Über die Geschwindigkeitsverteilung in einem rechteckigen Rohr und an einer angeströmten Platte. V. . . . . 425—426

Lagally, M. Strömung im Außenraum zweier Kreise. V. . . . . 432—433

Lerbs, H., Reibungsmessungen bei hohen Reynoldsschen Zahlen. V. 421—423

v. Mises, R. Ch. Doyère, Zur Frage des Schiffswiderstandes. Bb. . . 153—154

— N. Petrow, O. Reynolds, A. Sommerfeld und A. G. M. Michell, Abhandlung über die hydrodynamische Theorie der Schmiermittelreibung. Bb. 155

— C. W. Oseen, Neuere Methoden und Ergebnisse in der Hydrodynamik. Bb. . . . . 337—338

— W. Müller, Mathematische Strömungslehre. Bb. 501

— D. Thoma, Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der Technischen Hochschule München Heft 1 und 2. Bb. 501

— Bemerkungen zur Hydrodynamik. (Erwiderung.) Z. . . . . 251—253

Müller, W. Zur hydrodynamischen Deutung der elliptischen Funktionen. W. . . . . 447—451

Nikuradse, J. Turbulente Strömungen in keilförmigen Kanälen. V. 424—425

Petersohn, E., s. a. A. Betz . . . 253—257

Prandtl, L. Bemerkungen zur Hydrodynamik. Z. . . . . 249—251

Scherschevsky, A. B. Russische Arbeiten zur Hydro- und Aerodynamik. K. A. . . . . 143—149

Schlayer, K. Über die Stabilität der Kármánschen Wirbelstraße gegenüber beliebigen Störungen in drei Dimensionen. H. . . . . 352—372

Schmieden, C. Über den Widerstand einer in einer Flüssigkeit rotierenden Scheibe. H. . . . . 460—479

Seite

Vitols, A. Über den Einfluß der Trägheitskräfte auf den Versickerungsprozeß des auf die Erdoberfläche gelangenden flüssigen Wassers. H. . . . . 216—225

Kinematik.

v. Mises, R. R. Beyer, Einführung in die Kinematik. Bb. 502

Waelsch, E. Vektoranalyse der komplanen Bewegung eines ebenen starren Systems. H. . . . . 231—236

Maschinenlehre.

Beyer, R. Dynamik der Mehrkurbelgetriebe. H. . . . . 122—133

Lichtenstein, J Beitrag zur Theorie der Kreiselpumpe. H, . . . 257—272

Meisel, B. Zur Ermittlung der theoretischen Leistung der Turbomaschinen. Kl. M. . . . . 413—414

Schulz, W. Das Förderhöhenverhältnis radialer Kreiselpumpen mit logarithmisch-spiraligen Schaufeln. H. . . . . 10—17

Mechanik im Allgemeinen.

Funk, P. C. F. Gauß, Bestimmung der Anziehung eines elliptischen Ringes. Bb. . . . . 416—417

Hamel, G. T. Levi - Civita und U. Amaldi, Lezioni di Meccanica Razionale. Bd. II, Teil 1 u. 2. Bb. 157—158

Mises, R. v. A. Föppl, Vorlesungen über Technische Mechanik, III. Bd. Bb. 155

— F. Auerbach und W. Hort, Handbuch der Physikalischen und Technischen Mechanik. Bd. I, 1; III; V, 1, V, 2; VI, 1; VII, 1. Bb. 240—241

— K. Laudien, Leitfaden der Mechanik für Maschinenbauer. 1. u. 2. Heft. Bb. 338

— O. Mohr, Abhandlungen aus dem Gebiete der Technischen Mechanik. Bb. 415

— E. Meißner, Verhandlungen des Züricher Kongresses. Bb. . . . 493—494

— F. Auerbach und W. Hort. Handbuch der Physikalischen und Technischen Mechanik. Bd. I, 2; II, 1. Bb. 494

— A. Brill, Vorlesungen über allgemeine Mechanik. Bb. 498

Optik.

Herzberger, M. Über die Durchrechnung der Größen zweiter Ordnung durch ein optisches System. H. . . . . 396—402

— Geometrische Optik und differentielle Liniengeometrie. V. . . . . 451—452

v. Mises, R. H. Boegebold, Geometrische Optik. Bb. . . . . 154—155

Seite

Persönliches.

Fanta, E. Emil Waelsch †. N. . 245—248
Föppl, L. Wilhelm Schachenmeier †. N. 83
v. Mises, R. Carl Cranz. N. . . 81
— Cl. Schaefer, Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Christian Ludwig Gerling. Bb. 155
— H. Mack, Carl Friedrich Gauß und die Seinen. Bb. 155
Schmid, Th. Emil Müller †. N. . 81—83
G. Schnadel. N. 159
A. Schoenflies †, A. Baumann, A. Walther, M. Polanyi, Fr. A. Willers, A. Nägel, O. Mader, R. Müller, R. Mollier. N. 249
H. D. Krey †. Th. v. Kármán, B. Schilling, F. Eisner, H. Schmehl. N. 340
C. Weber, E. Trefftz, A. Berger, J. Lense, B. Schilling. N. . . . 419
G. Laski †, K. Küpfmüller, A. Sommerfeld. N. 504
Jubiläen der Technischen Hochschulen. N. 503

Allgemeine Physik.

Frank, Ph. F. R. Lipsius, Wahrheit und Irrtum in der Relativitätstheorie. Bb. 242
Mises, R. v. Handbuch der Physik. Bd. V und VII. Bb. . . . . 76—77
— F. Kohlrausch, Lehrbuch der praktischen Physik. Bb. 155
— G. Webster, Partial Differential Equations of mathematical Physics. Bb. 243
— W. Wien und F. Harms, Handbuch der Experimentalphysik. Bd. 6 u. 7, 1. Bb. 336
— A. Haas, Materiewellen und Quantenmechanik. Bb. 338
— Handbuch der Physik. Bd. III, VIII, XII, XIII, XV, XVI, XVIII, XIX, XXIV. Bb. . . . . 499—500

Verschiedenes.

Fanta, E. Alkoholometrische Tafeln zur einheitlichen Lösung von Aufgaben der Alkoholometrie. B. . 495—496
— Alkoholometrische Reduktionstafeln zur Bestimmung der Menge reinen Alkohols in Litern. Bb. . 496
Mises, R. v. P. Boutroux, Das Wissenschaftsideal der Mathematiker. Bb. 243
— Winkel, M. E. Naturwissenschaft und Astrologie. Bb. 501
v. Neumann, J. Chr. Betsch. Fiktionen in der Mathematik. Bb. . 495
Pollaczek-Geiringer, H. W. Lietzmann, Über die Beurteilung der Leistungen in der Schule. Bb. . 416
Rehbock, F. Sphinx-Patent-Konstruktionskasten. Bb. 244

Mathematische Volkswirtschaftslehre und Versicherungswesen.

Böhm, F. Einige Bemerkungen über die Theorie des Preises in der theoretischen Nationalökonomie. V. . 439—443
Dobbernack, W. Die Einwirkungen von Krieg und Inflation auf die mathematischen Grundlagen der deutschen Sozialversicherung. V. 433—435
— Die versicherungsmathematischen Grundlagen der deutschen Arbeitslosenversicherung. V. . . . . 435—436

Vorträge und Versammlungen.

Alt, H. Tagung für Getriebelehre. N. 503—504
Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik. N. 83, 158 bis 159, 248, 339—340, 417—418, 503
Gründung einer Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik in Amerika. N. 159
Mathematiker-Kongreß in Bologna. N. 159, 248, 340, 504
Jahrhundertfeier der Sächsischen Technischen Hochschule in Dresden. N. . . . . 248—249
Internationale Tagung für Brücken- und Hochbau in Wien 340
Anwendung der Statistik in der Technik. N. 418
Hochschultagung in Dresden. N. . . 504
Deutscher Verein für Versicherungswissenschaft. N. 504

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik.

Basch, A. Fehlertensoren und Fehlerübertragung. V. . . . . 436—438
Baur, F. Probleme der Mehrfachkorrelation. V. . . . . 438—439
v. Behr, J. Zur einfachen und allgemeinen Geschwistermethode (Erwiderung). Z. . . . . 83—84
Gumbel, E. J. Maß der Heiratshäufigkeit. Kl. M. . . . . 491—493
v. Mises, R. R. Becker, H. Plaut und I. Runge, Anwendungen der mathematischen Statistik auf Probleme der Massenfabrikation. Bb. 336
— J. L. Coolidge, Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bb. 415
Pollaczek-Geiringer, H. Über die Poissonsche Verteilung und die Entwicklung willkürlicher Verteilungen. H. . . . . 292—209
— P. Werkmeister, Einführung in die Ausgleichsrechnung. Bb. 416

Seite

Weinberg, W. Zur einfachen und allgemeinen Geschwistermethode. Z. 83—84

Wärmelehre.

Berger, F. Über die Berechnung des Temperaturverlaufes in einem Rechtkant beim Abkühlen und Erwärmen. H. . . . . 479—488

Nußbaum, F. Zeichnerische Verfolgung der Wärmeleitung in festen Körpern. H. . . . . 133—142

Schiller, L. Untersuchungen zum Wärmeübergangsproblem. V. . . 453—454

Schmeidler, W. Mathematische Theorie der Wärmespeicher. H. . 385—393

C. Buchbesprechungen und Kurze Auszüge

(Bb. = Buchbesprechung bzw. Titelanführung des Buches; K. A. = Kurze Auszüge. Der Name des Referenten ist in Klammern beigesetzt.)

Seite

Alkoholometrische Tafeln. Bb. (Fanta.) 495—496

Alkoholometrische Reduktionstafeln. Bb. (Fanta.) 496

Altschul, E. Berechnung und Ausschaltung von Saisonschwankungen. Bb. 81

Amaldi, U. s. T. Levi Civita . . . 157

Arbeiten zur Luftnavigierung. Bb.. 81

Auerbach, F. und W. Hort, Handbuch der Physikalischen und Technischen Mechanik. Bd. I, 1; III; V, 1, 2; VI, 1; VII, 1. Bb. (Mises.) . . . . . 240—241

— Bd. I, 2 u. II, 1. Bb. (Mises.) . 338, 494

Ball, W. W. R. Histoire des Mathématiques. I. Bd. Bb. 417

Baur, F. Korrelationsrechnung. Bb. 502

Bauschinger, J. Die Bahnbestimmung der Himmelskörper. Bb. . 502

Becker, R., Plaut, H. und Runge, I. Anwendungen der mathematischen Statistik auf Probleme der Massenfabrikation. Bb. (Mises) 336

Bergsträsser, M. Versuche mit frei aufliegenden rechteckigen Platten unter Einzelkraftbelastung. Bb. 502

Betsch, Chr. Fiktionen in der Mathematik. Bb. (v. Neumann) . . . 495

Betz, A. s. L. Prandtl 78, 81

Beyer, K. Die Statik im Eisenbetonbau. Bb. (Ratzersdorfer) 153

Beyer, R. Einführung in die Kinematik. Bb. (Mises.) 502

Bieberbach, L. Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. II. Bb. (Hamel) 157

Birkhoff, G. D. Dynamical Systems. Bb. 502

Bleich, Fr. und Melan, E., Die gewöhnlichen und partiellen Differenzengleichungen der Baustatik. Bb. (Mises) . . . . . 77—78

Boegehold, H. Geometrische Optik. Bb. (Mises) 154

Seite

Boutroux, P. Das Wissenschaftsideal der Mathematiker. Bb. (Mises) 243

Braun s. Meyer 156, 339

Brill, A. Vorlesungen über allgemeine Mechanik. Bb. (Mises.) . 498

Cassinis, G. Calcoli Numerici Graficile Meccanici. Bb. (Pollaczek-Geiringer) 497

Cohn, E. Das elektromagnetische Feld. Bb. (Noether) 80

Coolidge, J. L. Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bb. (Mises) 415

Courant, R. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, I. Bd. Bb. (Mises) 154

Cranz, C. Lehrbuch der Ballistik. II. u. III. Bd. Bb. (Mises). . . . 493

Dieckmann, E. s. E. Schultz . . . 417

Dingler, H. Das Experiment. Bb. 338

Doehlemann, K. Grundzüge der Perspektive nebst Anwendungen. Bb. 338

Doyère, Ch. Zur Frage des Schiffswiderstandes. Bb. (Mises) . . 81, 153—54

Evans, G. C. The Logaritmic Potential. Bb. (Szegö) . . . . . 79—80

Farwick, W. s. N. Leineweber . . 245

Federhofer, K. Graphische Kinematik und Kinetostatik des starren räumlichen Systems. Bb. 502

Fladt, K. Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb. (Pollaczek-Geiringer) 156

Flechsenhaar, S. Einführung in die Finanzmathematik. Bb. 245

Flügge, W. Die strenge Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten. Bb. 502

Föppl, A. Vorlesungen über Technische Mechanik, III. Bd. Bb. (Mises) 155

	Seite
Föppl, A. und Föppl, L. Drang und Zwang. II. Bd. Bb. (Mises)	415—416
Förster, G. Geodäsie. Bb.	158
Fortrat, R. Introduction à l'Etude de la Physique Théorique. I., II., VI., VII. Bd. Bb.	245
Frenkel, J. Lehrbuch der Elektrodynamik. I. Bd. Bb. (Frank). .	241—242
Fricke, R. Lehrbuch der Algebra. I. u. II. Bd. Bb. (Szegö). . . .	79
Gauss, C. F. Bestimmung der Anziehung eines elliptischen Ringes. Bb. (Funk)	416—417
Georgii, W. Veröffentlichungen des Forschungsinstitutes der Rhön-Rossiten-Gesellschaft e. V. Nr. 1. Bb.	339
Giebel, K. Das Pendel. Bb. . . .	338
Grohnert, E. s. O. Walther. Bb. .	78
Grüning, M. Die Statik des ebenen Tragwerks. Bb. (Ratzersdorfer).	244—245
Haalck, H. Die magnetischen Verfahren der angewandten Geophysik. Bb. (Löwy).	79
Haas, A. Materiewellen und Quantenmechanik. Bb. (Mises)	338
Handbuch der Physik, Bd. VII u. V. Bb. (Mises)	76—77
Handbuch der Physik, Bd. III, VIII, XII, XIII, XV, XVI, XVIII, XIX, XXIV. Bb. (Mises) . . .	499—500
Hänert, L. Geschütz und Schuß. Bb.	502
Harms, F. s. W. Wien	336
Hartmann, L. Aus Georg Simon Ohms handschriftlichem Nachlaß. Bb.	502
Hausdorff, F. Mengenlehre. Bb. (Szegö)	495
Heffter, L. und Koehler, C. Lehrbuch der analytischen Geometrie. Bd. I. Bb. (Rehbock)	244
Heimann, H. Beitrag zur Berechnung statisch unbestimmter Fachwerke. Bb.	502
Hellinger, E. und Toeplitz, O. Integralgleichungen und Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten. Bb. (Mises)	416
Herzfeld, K. F. Kinetische Theorie der Wärme. Bb.	245
Horn, J. Gewöhnliche Differentialgleichungen. Bb. (Funk) . . .	152
Hort, W. s. F. Auerbach . . .	240, 338, 494
Jacobi, C. G. J. Theorie der elliptischen Funktionen. Bb.	245
Jahrbuch der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt E. V. (W G L) 1927. Bb. (Mises) . . .	338
Junge, G. Einführung in Wesen und Wert der Mathematik. Bb. . . .	417
Jurief, B. N. Luftschrauben. K. A. (Scherschevsky).	148—149
Kelen, N. Die Staumauern. Bb. (Ratzersdorfer.)	497—498
Kirchhoff, R. Die Statik der Bauwerke. Bd. I. Bb. (Ratzersdorfer)	495
Kirschmer, O. Untersuchung der Überfallkoeffizienten und der Kolkbildungen. Bb.	417
Knopp, K. Aufgabensammlung zur Funktionentheorie. II. Teil. Bb..	245
Kobold, H. Stellarastronomie. Bb. (Frank)	241
Koehler, C. s. L. Heffter	244
Kohlrausch, F. Lehrbuch der praktischen Physik. Bb. (Mises). . .	155
König, E. Elastizität und Festigkeit. Bb. (Funk)	80—81
König, R. und Krafft, M. Elliptische Funktionen. Bb.	502
Krafft, M. s. R. König.	502
Kuntze, F. Von den neuen Denkmitteln der Philosophie. 1. u. 2. Bb.	245
Lagally, M. Vorlesungen über Vektor-Rechnung. Bb. (Mises.) . .	500—501
Laudien, K. Leitfaden der Mechanik für Maschinenbauer. 1. u. 2. Heft. Bb. (Mises.)	338
Leimer, A. Wirkung des Schraubenstrahls auf die Belastung des Höhenleitwerks im Fluge. K. A. (Scherschevsky)	144—146
Leineweber, N. und Farwick, W. Wertetafel. Bb.	245
Lesser, O. und K. Schwab, Unterrichtswerk, 1. 2. 3. Bd. Bb. (Friesecke)	156
Levi-Civita, T. Der Differentialkalkül und seine Anwendungen in Geometrie und Physik. Bb. . .	502
— und Amaldi, U. Lezioni di Meccanica Razionale. Bd. II, Teil 1 und 2. Bb. (Hamel.)	157—158
Lietzmann, W. Über die Beurteilung der Leistungen in der Schule. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	416
Lindow, M. Numerische Infinitesimalrechnung. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	155—156
Lipsius, F. R. Wahrheit und Irrtum in der Relativitätstheorie. Bb. (Frank)	242—243
Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie zum Selbstunterricht. Bb.	417
Luckey, P. Nomographie. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	497
Luftfahrtforschung. I. Bd. 1—4, 2. Bd. 1. Bb.	243—244
Mack, H. Carl Friedrich Gauss und die Seinen. Bb. (Mises).	81, 155
Mahler, G. Physikalische Aufgabensammlung. Bb.	158
Mayer, M. Nomographie des Bauingenieurs. Bb.	417
Melan, E. s. Fr. Bleich	77
Meissner, E. Verhandlungen des 2. Internationalen Kongresses für Technische Mechanik, Zürich. Bb. (Mises.)	493—494

	Seite
Meyer-Braun, Mathematisches Unterrichtswerk, 4 Teile. Bb. (Friesecke)	156—157
— Geometrie. Bb.	339
Michel, E. Raumakustisches Merkblatt. Bb. (Mises)	336
Michell, A. G. M. s. N. Petrow.	155
Mitteilungen aus dem Materialprüfungsamt und dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung zu Berlin-Dahlem. Sonderheft III. Bb.	81
Mohr, O. Abhandlungen aus dem Gebiete der Technischen Mechanik. Bb. (Mises)	415
Moroschkin, A. J. Über die Wirbelschicht und das quadratische Reibungsgesetz. K. A. (Scherschevsky)	143
Mosch, E. Lehrbuch der Physik. Oberstufe. 4. Heft. Bb.	417
Moulton, F. R. Einführung in die Himmelsmechanik. Bb. (Mises.)	499
Mues-Schwarz, Mathematisches Unterrichtswerk, 5 Teile. Bb. (Friesecke)	156—157
Müller, W. Mathematische Strömungslehre. Bb. (Mises)	501
Nádai, A. Der bildsame Zustand der Werkstoffe. Bb. (Mises)	243
Ollendorf, F. Erdströme. Bb. (Noether)	241
Oseen, C. W. Neuere Methoden und Ergebnisse in der Hydrodynamik. Bb. (Mises)	337—338
Pascal, E. Repertorium der höheren Mathematik. 1. Bd. 2. Teilbd. Bb. (Mises)	154
Pasternak, P. Berechnung vielfach statisch unbestimmter biegefester Stab- und Flächentragwerke. I. Teil. Bb. (Ratzersdorfer)	498
Patzig, A. Politische Arithmetik. Bb. (Fanta)	495
Perron, O. Algebra I. u. II. Bb. (Szegö)	79
Pertz, E. Die Bestimmung der Baustoffdämpfung nach dem Verdrehungsausschwingungsverfahren. Bb.	417
Peters, J. Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen. Bb. (Mises)	501—502
Petrow, N., Reynolds, O., Sommerfeld, A. und Michell, A. G. M., Abhandlungen über die hydrodynamische Theorie der Schmiermittelreibung. Bb. (Mises)	155
Pichler, O. Die Biegung kreissymmetrischer Platten von veränderlicher Dicke. Bb.	502
Pihera, H. Druckverteilung, Erddruck, Erdwiderstand, Tragfähigkeit. Bb.	502
Plaut, H. s. R. Becker	336
Prandtl, L. und Betz, A. Vier Abhandlungen zur Hydrodynamik und Aerodynamik. Bb.	81
— und Betz, A. Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen. III. Bb. (Mises)	78
Rendiconti del Seminaro Matematico e fisico di Milano. Bd. I. Bb. (Bieberbach)	244
Reynolds, O. s. N. Petrow	155
Richter, G. Die Kraft als fünfte Dimension. Bb.	417
Rothe, R. Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. Teil 1. Bb. (Trefftz)	336—337
Runge, I. s. R. Becker	336
Salkowski, E. Grundzüge der darstellenden Geometrie. Bb. (Mises)	501
v. Sanden, H. Mathematisches Praktikum, Teil 1. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	156
Schaefer, Cl. Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauss und Christian Ludwig Gerling. Bb. (Mises)	155
Schewior, G. Gestirnkoordinaten und Beiwerte für das Jahr 1927. Bb. (Wirtz)	87
Schleiermacher, E. Wasserabfluß durch Stollen. Bb.	339
Schmitt, J. L. Kosmologie. Bb.	417
Schwab, K. s. O. Lesser	156
Schwarz s. Mues	156
Schultz, E. Mathematische und technische Tabellen für Maschinenbau. Tabelle 2. Bb.	158
— Mathematische und technische Tabellen für Berufsschulen. Handwerker- und Werkschulen. Tab. V. Bb.	338—339
— und Dieckmann, E. Mathematische und technische Tabellen für Baugewerkschulen und die Praxis. I. Bb.	417
Sommerfeld, A. s. N. Petrow	155
Sphinx-Patent-Konstruktionskasten. Bb. (Rehbock)	244
Swain, G. F. Festigkeitslehre. Bb. (Ratzersdorfer)	494—495
Thoma, D. Mitteilungen des Hydraulischen Instituts der Technischen Hochschule München. Heft 1 u. 2. Bb. (Mises)	501
Toeplitz, O. s. E. Hellinger	416
Uschakof, K. A. Eine neue Messungsmethode von Luftkräften und das Normaleinheits-Staudruckplatten-meßgerät (Etalonwage). K. A. (Scherschevsky)	146—148
Verzeichnis berechneter Funktionentafeln. Bb. (Mises)	498—499
Wagner, R. Die Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren veredelbaren Leichtmetalllegierungen. Bb.	417

	Seite
Walther, O. und Grohnert, E. Das Verschwinden des Wassers von der Erdoberfläche und die Weiterentwicklung der Erde. Bb. (Löwy)	78—79
Webster, A. G. Partial Differential Equations of mathematical Physics. Bb. (Mises)	243
Werkmeister, P. Einführung in die Ausgleichsrechnung. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	416
Wicke, F. Einführung in die höhere Mathematik. I. u. II. Bd. Bb. (Noether)	80
— Konforme Abbildungen. Bb.	338
Wien, W. und Harms, F. Handbuch der Experimentalphysik. Bd. VI, Bd. VII, 1. Bb. (Mises).	336
Willers, Fr. A. Methoden der praktischen Analysis. Bb. (Pollaczek-Geiringer)	496—497
Winkel, H. Festigkeitslehre für Ingenieure. Bb. (Funk)	152—153
Winkel, M. E. Naturwissenschaft und Astrologie. Bb. (Mises)	338, 501
Zingler, J. Theorie der zusammengesetzten Waagen. Bb.	502